**Index of Claims** 

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/797,118

ROH, JAE-WOO

Examiner

**Art Unit** 

Fayez G. Assaf

2872

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

			L			_	J		_	<u> </u>		
Cla	im			Date								
		_			_	Jak	_			$\vdash$		
1 _	Original	<u></u>	-									
Final	ig	20		}					l.	ΙI		
iI	ريخا	ے ک	-				ŀ		ľ	ΙI		
	٥	7	ĺ									
	1	_	_	_			_	_				
-	3	=	_	-	_	_	_	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н		
-	2 3 4	5		-	-	-	┝	-	┝	Н		
-	1	Ξ	-		-	-	-	-	$\vdash$	-		
	4		<u> </u>		<u> </u> -	_	-	ļ		$\vdash$		
	5	Ξ			L	<u> </u>		<u> </u>		Ш		
	6	=					_	_	L	Ш		
	7	=		"								
	8											
	9		$\vdash$					$\vdash$	$\vdash$	П		
	10	$\vdash$		┝	├─	$\vdash$	-	├	-	Н		
-	11	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	11	⊢	├-	├	├-	-	<del> </del>	├-	├	Н		
<u> </u>	12	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
$\perp$	13	1	<u> </u>	<u> </u>	<u>.                                    </u>		_	_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш		
	14	L	L	L	L	L	L	L	L			
	15											
	16⋅	1								П		
	17		<b> </b>	<b></b>			<del>                                     </del>	1		H		
-	18		-	-	Η-	$\vdash$	Ι-	-	-	Н		
-	40	-	├	$\vdash$	├	-	┢	⊢	┝	Н		
	19	1		_	_	_	-			$\vdash\vdash$		
ļ	20	L		_	<u> </u>	_	_	<u> </u>		Ш		
	21			L	L			L				
	22											
	23											
	24 25									П		
	25	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	М		
	26	┢╌	┢	├─		$\vdash$	┝	┝	-	$\vdash$		
	27	├-	┝─	-	<del> </del>	⊢	-	-	-	$\vdash$		
	21	-			<u> </u>	-			├-			
	28	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
<u> </u>	29						$oxed{oxed}$	L	$oxed{}$	Щ		
	30									Ш		
	31											
	32											
	33		Г	Т	$\vdash$		<b>-</b>	Ι-	_	М		
	34	<del>                                     </del>		-	$\vdash$	$\vdash$	-	_	-	$\vdash \vdash$		
$\vdash$	35	-	-	-	-	-	├	$\vdash$	$\vdash$	Н		
$\vdash$	35	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	H	$\vdash\vdash$		
<u> </u>	36	_	_	<u> </u>	_	_	_	-	<u> </u>	$\vdash$		
	37	<u> </u>		_	_	_	L_	<u>_</u>	_	Щ		
	38											
	39				_	_		_	_	Π		
	40									П		
	41	Г	_	Т	$\vdash$	$\vdash$		Г		М		
$\vdash$	42		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	H		
-	43	-	Ι-	<del> </del>	-	-	<del>  -  </del>	<del>                                     </del>	-	$\vdash \vdash$		
$\vdash$		-	H	Ь.		$\vdash$	_	<u> </u>	H	H		
	44		<u> </u>	ш	$\vdash$	_	L_	<u> </u>		Щ		
$\Box$	45	L			Ш		L	L_		Ш		
	46			L_	L		L	L.				
	47											
	48									$\sqcap$		
$\vdash$	49							<u> </u>		$\vdash$		
$\vdash$	50	-	-	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
1	JU					1				i 1		

Cla	im		_			Date	е				]	Cla	im					Date	<del>-</del>			_		
	Original	7	_							Į. Į.		Final	Original											-
	1	1									]		51											
	2	ß											52										]	⊏
	3	11											53											
	4	Ξ											54											
	5	Ξ			L			_		L	]		55				_		L					乚
	6	13											56						L					L
	7	=			_	_				_			57						<u> </u>					L
	8	<u> </u>			_	_	<u> </u>	_		_			58						<u> </u>					┕
_	9	<u>L</u>		_	<u> </u>	<u> </u>			_	<u> </u>			59	Ш					<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	_		L
_	10	L	<u> </u>	_	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			60	Ш	٠			<u></u>	<u> </u>			_		┡
_	11	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			61	Н					_			_		⊢
_	12 13	┢	<u> </u>	_	⊢	⊢		┝	├—	-			62 63	Н	_				L				-	-
-	14	H	┝	_	ŀ	H		⊢	⊢				64			_	_	_	⊢	_				┝
-	15	$\vdash$	┝		┢	┢	⊢	┝	┝	H			65	Н	_	-			┝	$\vdash$	_		1	⊢
-	16.	⊨	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	-		66	Н		H			-	_	_	_	1	-
-	17	-	-			├	-	-	-	$\vdash$	1		67			-	-						ł	⊢
	18		-		-		-	-	-	$\vdash$	1 1		68										1	H
_	19	H	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		69	Н						-	-	-	1	一
П	20	T	-		$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	-	_	Г	1		70						$\vdash$			Т	1	Г
	21	$\vdash$	_		$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$		<del>                                     </del>	1		71	П					Г				1	Г
	22	$\vdash$	_		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	_		1		72	П									1	Г
	23					Г	$\vdash$						73	П									1	$\vdash$
	24						Г						74	П	_				П					Γ
	25										]		75											ℂ
	26												76											
	27				_		<u> </u>						77											L
	28	_	L		_	_	<u> </u>	L	L	_			78	Щ					<u> </u>				١.	L
	29				_	_	<u></u>	<u> </u>	_				79	Ш					_				1	L
_	30		_		L	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_			80	Ш									1	$\perp$
_	31		_	_	⊢	-	_	<u> </u>	<u> </u>	_			81	-					⊢			_	1	<u> </u>
4	32	Ш	<u> </u>		⊢	<u> </u>	_	<u> </u>	-	<u> </u>			82	$\vdash$					<u> </u>	<u> </u>				┝
-	33	-	-	_	├	⊢	_	<del> </del>	-	<del> </del>			83	$\vdash$	_	_	_		<u> </u>	-	_	_	1	┝
-	34 35		-	_	-	<del> </del>		-	-	$\vdash$			84 85							-			1	⊢
	36		H		⊢	-		┢	H	-			86	Н			-		-			_	1	┝
-	37	$\vdash$	-	-		-	_	-	$\vdash$	-			87	Н	_	-	_	_	-		-	_	1	┢
-	38	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	├─			88	Н		_			<del></del>				ı	┢
_	39				$\vdash$	$\vdash$				_			89			_					_		i	$\vdash$
	40				$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$			1		90			_	_		$\vdash$				l	H
	41		_	_	-	_				$\vdash$	1		91										1	
	42										1 1		92	П							_		1	
	43									Τ	1 1		93										1	
	44												94											
	45												95											
	46												96											
	47										[ ]		97										Į	L
	48												98	$\Box$										L
_	49	Ш	$oxed{oxed}$				Щ	<u> </u>	Ш	Ш			99	$\sqcup$		Ш								_
_	50	L			L	L	L			Ļ	Ιl		100						<u> </u>	<u></u>		_	J	L
										•														

CI	aim	Date									
- 01		-		r			Ĺ		_	$\vdash$	
Final	Original		,								
	101										
	102										
	102 103				<u> </u>						
	104				_					Ш	
	105 106			<u></u>	_						
	106			_	_						
	107			<u> </u>		_					
	108 109	_		<u> </u>	<u> </u>	_		L.		Щ	
	109		_	_	_			_			
	110			_	_				<u> </u>	Ш	
	111	L	_	<del>  -</del>	-	_	-	_	<u> — </u>	Н	
	112	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-			$\vdash$	Н	
<b></b>	113 114 115	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H	<u> </u>	⊢	Н	
	114	<b> </b> -	<del> </del>	<del> </del>	-	_	$\vdash$	<u> </u>	⊢	Н	
	115	_	<u> </u>	<del> </del>	-	-	-	_	⊢	Н	
	116 117	$\vdash$	H	$\vdash$	<u> </u>	-	H	<u> </u>	├	Н	
	117	H	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$	
	119	_		-		-	$\vdash$		├	Н	
	120	-	⊢	┝	-	-		-	-	_	
	121	-	$\vdash$	┝	$\vdash$	_	-		-	Н	
	121 122 123		┝	-	$\vdash$		_		├-	H	
	123		-	-	-				┢	Н	
	124 125 126	_	$\vdash$	┝	⊢	$\vdash$		_	$\vdash$	Н	
	125			-	$\vdash$					Н	
	126			H	<u> </u>			-	_	$\vdash$	
-	127								_		
	127 128 129				$\vdash$						
	129			_	_					П	
	130	-									
-	130 131										
	132									П	
	133										
	134										
	135										
	136		匚	L							
	137		_	<u> </u>				_	_	Ш	
	138 139	Ш	L_	<u> </u>	L_		L	<u> </u>	L	Ш	
	139	Ш	<u>L</u>	<u> </u>	_	_		<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	140	L-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>		
	141	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	142	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	١	L	L	
	143	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	144	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	145	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>		L-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
	146	$\vdash$	$\vdash$	├—	├	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	H	$\vdash \vdash$	
	147		<u> </u>	<del>                                     </del>	-	<u> </u>	H	<u> </u>	-	$\vdash$	
	148	H	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	-	<u> </u>	-	$\vdash \vdash$	
	149	_	-	$\vdash$	<u> </u>	H	<u> </u>	-	-	Н	
	150		L	L	L	L				Ш	